

國際管理學

第 三 章

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

國際管理學的研究範圍包括：國際貿易、國際投資、國際金融、國際法律、國際政治、國際文化、國際管理、國際行銷、國際人力資源、國際會計、國際稅務、國際保險、國際運輸、國際通訊、國際資訊、國際環境、國際能源、國際糧食、國際衛生、國際教育、國際體育、國際藝術、國際科學、國際技術、國際工業、國際農業、國際林業、國際漁業、國際礦業、國際地產、國際建築、國際交通、國際郵政、國際電信、國際廣播、國際電視、國際電影、國際音樂、國際戲劇、國際舞蹈、國際體育、國際藝術、國際科學、國際技術、國際工業、國際農業、國際林業、國際漁業、國際礦業、國際地產、國際建築、國際交通、國際郵政、國際電信、國際廣播、國際電視、國際電影、國際音樂、國際戲劇、國際舞蹈。

leukotomy 是一種手術，用於治療精神分裂症。[1] 這種手術涉及切除大腦的一部分，以減輕症狀。

The Third Wave by Alvin Toffler 是一本關於未來社會的書。Total Quality Management 是一種管理方法。

leukotomy 是一種手術，用於治療精神分裂症。這種手術涉及切除大腦的一部分，以減輕症狀。

The Third Wave 是一本關於未來社會的書。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

to be "a leader to the Greeks and a despot to the barbarians, to look after the former as after friends and relatives, and to deal with the latter as with beasts or plants" 是古希臘政治家梭倫的名言。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

國際管理學是研究在國際環境中，如何有效地管理組織的學問。

AlphaGo Zero Superhuman

Nature AlphaGo Zero superhuman performance
superhuman generic human superhuman

AlphaGo Zero AlphaGo Master superhuman
generic superhuman game

game superhuman

AlphaGo Zero superhuman
AlphaGo Zero

AlphaGo Zero superhuman

Deepmind [5]

AlphaGo Master AlphaGo Master AlphaGo Master
AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Master

AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Zero [6]
AlphaGo Master 16 AlphaGo Zero 18
AlphaGo Zero 14-16 45

1) Nature Magazine AlphaGo Deepmind AlphaGo Zero
AlphaGo Master

2) AlphaGo Zero local trap
AlphaGo Zero superhuman

AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Master
AlphaGo Master AlphaGo Master [7] Nature
AlphaGo Zero AlphaGo Master deep-learning
AlphaGo Master

AlphaGo Zero [8] superhuman
AlphaGo Zero

AlphaGo generic human Deepmind
AlphaGo

AlphaGo 围棋人工智能 AlphaGo 围棋人工智能

Figure 1: The AlphaGo program [9] is a computer program that plays the board game Go. It is a computer program that plays the board game Go. It is a computer program that plays the board game Go.

Universal approximation theorem

Technological Singularity

AlphaGo Zero is superhuman [10]

Turing Machine AlphaGo AlphaGo Zero AlphaGo Master AlphaGo Zero AlphaGo Zero

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□□□□□□: “Go gaming is strictly defined within a very small space. Industrial automations are typically designed in well controlled environments, but not strictly defined. Car driving is regulated, but the environment is not well controlled” □

[illegible]

SAE level 5
SAE level 4
SAE level 4
SAE level 4

19X19
AlphaGo Zero

```
0000000000000000 address 000000000000000000000000000000000000000000000000
00000000
```

[illegible][illegible]

[illegible][illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible]

□□□□□□“□□□□□□□□□□□□”□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

Turing Machine
 Universal approximation theorem
 ...

Technological Singularity

[REDACTED] [15]

Chinese room

dataset SQuAD CoQA QuAC GLUE dataset Chinese room

NLVR² Natural Language for Visual Reasoning for Real testset GLUE generic

Testsets AI: A Modern Approach

guideline judgement

Chinese room

The Third Wave

AlphaGo self-driving car

The Third Wave

Total Quality Management

Leukotomy AI: A Modern Approach

[26] Leukotomy

Technological Singularity and AI: A Modern Approach

The Development of Liberal Arts and Sciences

[illegible]

personality intelligence clinical condition leucotomy

[3] Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 9284 41 28 25 2 4

personality intelligence 25 personality intelligence clinical condition 41 28 clinical condition personality intelligence leucotomy

Renato M.E. Sabbatini Even lobotomy's preponents admitted that only one third of the operated patients would improve, while one-third remained the same, and one-third got worst Leucotomy in England and Wales, 1942-1954 <http://www.cerebromente.org.br/n02/historia/lobotomy.htm>

one third would improve one-third remained the same clinical condition personality intelligence

personality intelligence leucotomy BRAIN Initiative

[4]

peer review peer review

AlphaGo Zero superhuman generic human AlphaGo Zero

[5] Cracking Go Deep Blue AlphaGo AlphaGo

[6] <http://www.alphago-games.com/> AlphaGo Zero AlphaGo Zero <https://www.101weiqi.com/chessbook/player/38348/>

[7] AlphaGo Master AlphaGo Master

[8] <http://www.alphago-games.com/> Full Strength of Alphago Zero, i.e. Final Form 40 Blocks 20 Blocks Not Full Strength of Alphago Zero Alphago Zero

[9]

AlphaGo 是 Google 开发的 AlphaGo Zero 是 AlphaGo 的升级版，达到了 Human level artificial intelligence 的水平。AlphaGo 是 Google 开发的 AlphaGo Zero 是 AlphaGo 的升级版，达到了 Human level artificial intelligence 的水平。

[10]

[11] Universal approximation theorem Turing Machine

In Math We Trust In Math We Trust

[14] □□□

[16] □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

[illegible]

[18] 1819 Ferdinand Schweikart

「コンピュータの歴史」

コンピュータの歴史は、1830年代の機械式計算機から始まり、20世紀初頭の電機式計算機、そして1940年代の電子式計算機へと発展していった。

「Ferdinand Schweikart」は、コンピュータの歴史の中で重要な人物である。

[19] 「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

[20] 「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「emergent phenomena」は、コンピュータの歴史の中で重要な概念である。

[21] 「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

[22] 「コンピュータの歴史」は、コンピュータの発展の過程を詳しく説明している。

「mainframe」「personal computer」「smartphone」は、コンピュータの歴史の中で重要な概念である。

IT

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ “ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ ” □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

[23] “ ”

[illegible]

000000000000000000“0000”000000000000000000“0000”000000000000000000“0000”00
000000000000000000000000000000000000“0000”000000000000000000“0000”0000000000000000
00

[illegible][illegible]

“ ”

[24] “中国·上海自贸区”新闻网, <http://shanghai.xinmin.cn/xmsq/2016/04/18/29861595.html>

[illegible]

